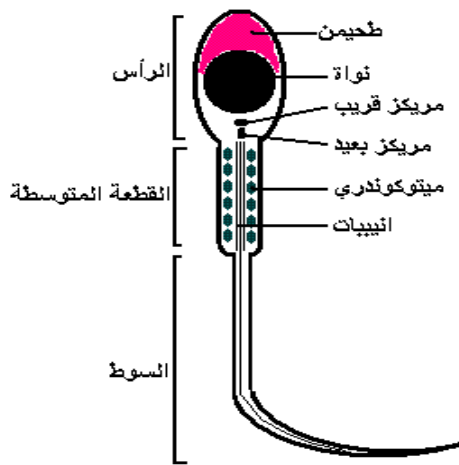


فزيولوجية الجهاز التناسلي عند الرجل
فزيولوجية الجهاز التناسلي عند المرأة
الإخصاب
التعشيش و الحمل
الوضع و طرق منع الحمل

الإخصاب



1- نية الأمشاج.

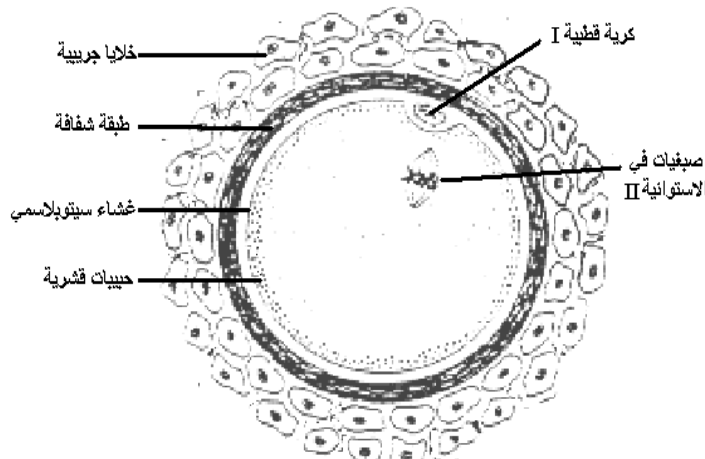
1-1- الحيوانات المنوية.



http://www.chu-toulouse.fr/rubrique.php?id_rubrique=371

2-1- المشيج الأنثوي.

II الخلية البضية

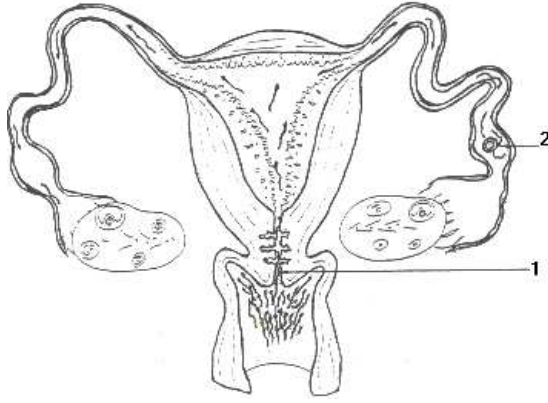


http://www.chu-toulouse.fr/rubrique.php?id_rubrique=371

2- النقاء الأمشاج

1-2- اقتدار الحيوانات المنوية.

بعد مرور الحيوانات المنوية من البربخ يتم تموضع جزيئات بروتينية (تلبس بروتيني) يمنع الحيوان المنوي من تحرير أنزيمات الطحيم، بالتالي لا تمتلك الحيوانات المنوية القدرة على الإخصاب، وبعد مرورها من المسالك التناسلية الأنثوية وتحت تأثير إفرازاتها يتم إزالة التلبس البروتيني وتصبح قادرة على تحرير أنزيمات الطحيم، بالتالي القدرة على الإخصاب.



2-2- هجرة الحيوانات المنوية.
 يتم قذف حوالي 300 مليون حيوان منوي داخل المهبل بعد الاتصال الجنسي، وأثناء هجرتها تجتاز المسالك التناسلية الأنثوية (عنق الرحم، الرحم، الخروط) بمساعدة تموجات أسواطها وكذلك تقلصات عضلات المسالك التناسلية، لكن يموت منها الملايين ولا يصل إلى الثلث العلوي من الخروط إلا عدد قليل يقارب 300 حيوان منوي.

تكون عيون النخامة العنقية (شبكة خيطية تفرز من طرف عنق الرحم) **متسعة** خلال فترة الخصوبة مما يسمح بمرور الحيوانات المنوية وتكون **ضيقة** خارج هذه الفترة مما يعيق مرور الحيوانات المنوية.

3- مراحل الإخصاب



الإخصاب عند قنفذ البحر : انظر الرابط

الإخصاب عند الانسان:

